

鉛の代替ビスマスに浸出基準を検討



The Knights

今年の4月1日から施行される鉛の新水質基準及び浸出基準に伴い、製造会社では従来の鉛管から、他の金属類などへの代替材料を使用した対応がされています。代替として使用されているセレン、アンチモンなどは既に水道水質基準や監視項目に定められておりますが、ビスマスにおいては、今まで特に基準等は設けられていませんでした。

そこで、日本水道協会品質認証センターは、代替材料としても多く利用されているビスマスについて、水質基準および浸出基準を設定していくことを検討しました。現段階では、参考評価値としていずれも 0.05mg/l としています。今後は、NSF の評価値などを参考に基準値を定めて行く方針です。

資料:日本水道新聞 平成 14 年 12 月 16 日付

衛生検査課 松本 かおり

The Knights of Environmental Science
内藤環境管理株式会社

〒336-0015 埼玉県さいたま市大字太田窪 2051 番地 2
TEL.048-887-2590 FAX.048-886-2817
URL : www.knights.co.jp

事業内容

- 1 環境管理に伴う調査・測定・化学分析
- 2 ビル管理に伴う水質検査・空気環境測定
- 3 水道法第 20 条に基づく水質検査
- 4 労働衛生管理に伴う作業環境測定
- 5 製品開発・品質管理に伴う化学分析
- 6 トータルサニテーション管理
- 7 微生物に関する試験・調査
- 8 依頼試験・研究・開発

